INSTRUCCIONES DE MONTAJE

KIT DE TRANSFORMACIÓN

Vulcano

Monsters manía

GLADIADORES

Vikingos

LEGACY

C-CAN

CLEOPATRA

UNIDESA

UNIVERSAL DE DESARROLLOS ELECTRÓNICOS S.A.
Vendrell, 67. 08227 TERRASSA Barcelona España
Tel. 93 739 66 69 Fax 93 739 68 51
www.unidesa.com

CIRSA

AENOR ER Empresa Registrada ER-0884/2004

IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Realización : Marzo 2012
Edición: 1020K.21205

655014655/2

UNIDESA, se reserva el derecho a modificar el producto y esta publicación en base a mejorar las prestaciones y su servicio.

MATERIAL INCLUIDO EN EL KIT. (RODILLOS CENTRADOS)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT
621043004	SEPARADOR C.I. LCBS-4N	5
655011635	M.TEC.INST. BQ1013KIT VL A BQ1020 A5/BN	1
655011662	ANEXO AL MANUAL TECNICO 655011635	1
655014655	INS.MO.(BQ980-BQ1020)KIT BQ1020 A4/COLOR	1
6210316	CLIP RICHCO SR2632 BLANCO	6
655061075	BANDA RODILLOS CTRAL.(240) A-C BQ1020	1
22305F49	SJ.FILM PULSADORES BQ987 KIT	1
23507916	METACRILATO PUERTA (240/20" 16:9) BQ1020	1
62902271/1	PROTECTOR ETQ.MENORES (PVC) (G) BQ898 M1	1
65201281	MARCO PTA.PL ABS COBRE META.B/BRI.BQ1020	1
62205461	BANDEJA MDAS.ABS COBRE MET.B/BRI.BQ1020	1
655042846	ETQ.PULS.COBRE METALIZADO LARGA BQ1002A	2
655042847	ETQ.PULS.COBRE METALIZADO CORTA BQ1002A	2
2116547	CJ.MODULO PROGRAMA PMB BQ979	1
211655502/2	CJ.B.BOX 4MB V3 3.04 CRC 8C9F ID 176B	1
211654501	CJ.MODULO CS4 AZUL 32K (CAN)	1
22150209071301	C.CM.2090713 SIMM 3V 2X256MB SPANSION	3
21103184/3	CJ.C.CM.2050104 4 ROD.INF.CAN+PIC (M3)	1
22163JADINF3V02	PIC GRA.JI3.02 CRC7452 IDA0A4 KIT BQ6024	1
62140B4	TCA.C/VALONA M4 DIN6923G ZN	10
62301A2530	SOPORTE MONITOR (20" 16:9) BQ995	2
64803173/1	TFT TOVIS 20.0" L2065SNNUN VGA+DVI SAMS.	1
216001248	CJ.RESERVA CTRAL.(240) KIT S/PIC BQ1020	1
216001200F	CJ.RESERVA SUPERIOR BQ1013 S/VFD	1
221045157/1	MNG.ALIM. JAD SUP. BYPASS 8ROD (M1)	3
221045216	MNG.CAN JADI-RODI BYPASS	2
221045151	MNG.CAN RODILLOS INF-PUERTA BYPASS	2
61231472	CABLE VGA SHERWOOD M-M HD15 1,5M	1
2310554/1	MNG.ALIMENT.TFT C/FERRITA (TAITEK) (M1)	1
221502110510	C.CM. 2110510 CONVERSOR LEGACY-CAN KIT	1
21103225	CJ.BACKPLANE KIT BQ1020	1
21102368	CJ.ALIMENTACION MEAN WELL BQ987	1
221688	SJ.TARJETA SONIDO MICRO SD 1GB	1

MATERIAL INCLUIDO EN EL KIT. (RODILLOS DESPLAZADOS)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT
621043004	SEPARADOR C.I. LCBS-4N	5
655011635	M.TEC.INST. BQ1013KIT VL A BQ1020 A5/BN	1
655011662	ANEXO AL MANUAL TECNICO 655011635	1
655014655	INS.MO.(BQ980-BQ1020)KIT BQ1020 A4/COLOR	1
6210316	CLIP RICHCO SR2632 BLANCO	6
655061075	BANDA RODILLOS CTRAL.(240) A-C BQ1020	1
22305F49	SJ.FILM PULSADORES BQ987 KIT	1
23507916	METACRILATO PUERTA (240/20" 16:9) BQ1020	1
62902271/1	PROTECTOR ETQ.MENORES (PVC) (G) BQ898 M1	1
65201281	MARCO PTA.PL ABS COBRE META.B/BRI.BQ1020	1
62205461	BANDEJA MDAS.ABS COBRE MET.B/BRI.BQ1020	1
655042846	ETQ.PULS.COBRE METALIZADO LARGA BQ1002A	2
655042847	ETQ.PULS.COBRE METALIZADO CORTA BQ1002A	2
2116547	CJ.MODULO PROGRAMA PMB BQ979	1
211655502/2	CJ.B.BOX 4MB V3 3.04 CRC 8C9F ID 176B	1
211654501	CJ.MODULO CS4 AZUL 32K (CAN)	1
22150209071301	C.CM.2090713 SIMM 3V 2X256MB SPANSION	3
21103184/3	CJ.C.CM.2050104 4 ROD.INF.CAN+PIC (M3)	1
22163JADINF3V02	PIC GRA.JI3.02 CRC7452 IDA0A4 KIT BQ6024	1
62140B4	TCA.C/VALONA M4 DIN6923G ZN	10
62301A2530	SOPORTE MONITOR (20" 16:9) BQ995	2
64803173/1	TFT TOVIS 20.0" L2065SNNUN VGA+DVI SAMS.	1
216001248	CJ.RESERVA CTRAL.(240) KIT S/PIC BQ1020	1
216001200F	CJ.RESERVA SUPERIOR BQ1013 S/VFD	1
221045157/1	MNG.ALIM. JAD SUP. BYPASS 8ROD (M1)	3
221045216	MNG.CAN JADI-RODI BYPASS	2
221045151	MNG.CAN RODILLOS INF-PUERTA BYPASS	2
61231472	CABLE VGA SHERWOOD M-M HD15 1,5M	1
2310554/1	MNG.ALIMENT.TFT C/FERRITA (TAITEK) (M1)	1
221502110510	C.CM. 2110510 CONVERSOR LEGACY-CAN KIT	1
21103225	CJ.BACKPLANE KIT BQ1020	1
21102368	CJ.ALIMENTACION MEAN WELL BQ987	1
221688	SJ.TARJETA SONIDO MICRO SD 1GB	1
62301B377	BASE 3 RODILLOS BQ964	1

Los separadores suministrados en el kit, son para sustituir posibles separadores de sujeción de las cartas en mal estado.

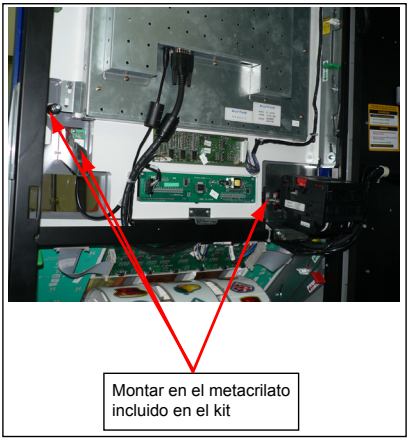
PROCESO DE DESMONTAJE.

Quitar el cajón recoge billetes para poder trabajar más cómodamente sobre la máquina.
Desmontar los siguientes componentes, que no serán necesarios para el montaje del kit.

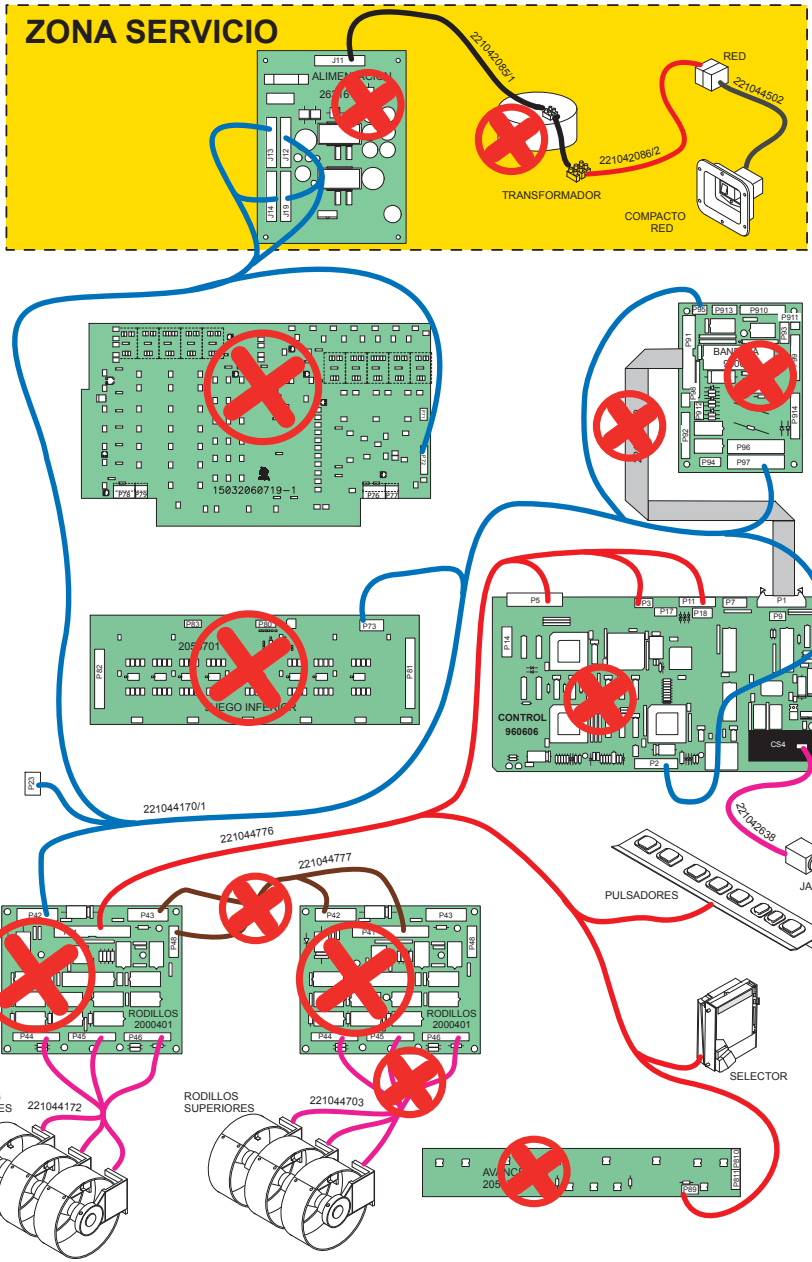
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT
2215099062508	C.CM.990625 CARTA BANDEJA	1
2215296060627/9	C.CM960606 CPU	1
21150ISE030201/3	C.CM.IS040302 CARTA VGA	1
22150A0401/7	C.CM.2000401 CARTA 3 RODILLOS	2

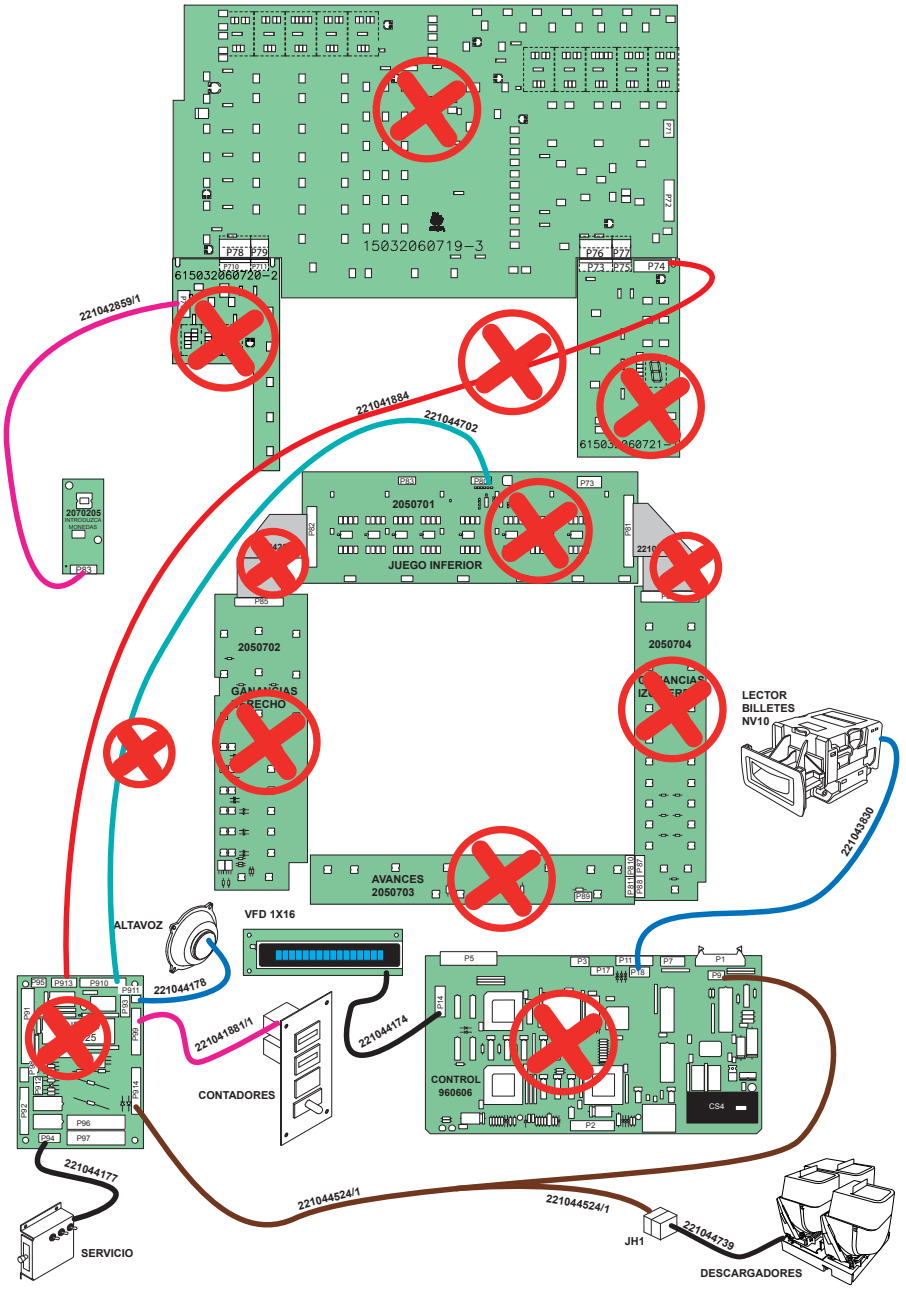
Desmontar los siguientes componentes del CJ.METACRILATO PUERTA, estos componentes deben montarse en la serigrafía suministrada en el kit.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT
62205376/1	SUPLEMENTO ENTRADA NV8	1
62902267/1	PROTECTOR LECTOR BILLETES BQ898 (M1)	1
22203311	SJ.PULSADOR DEVOLUCIÓN BQ898	1
62203833/1	CANAL ENTRADA MONEDAS ND446 (M1)	1
2120299	CJ.ENTRADA MONEDAS BQ961	1

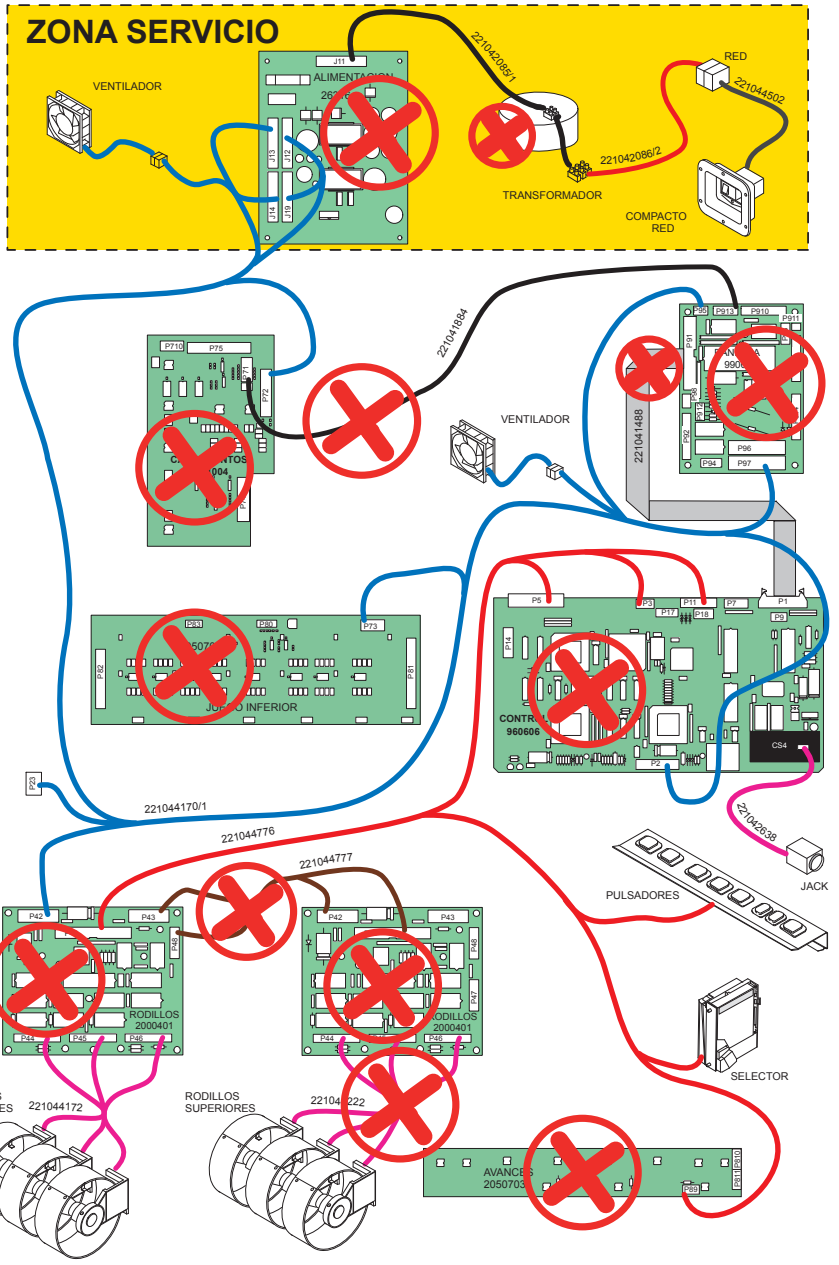


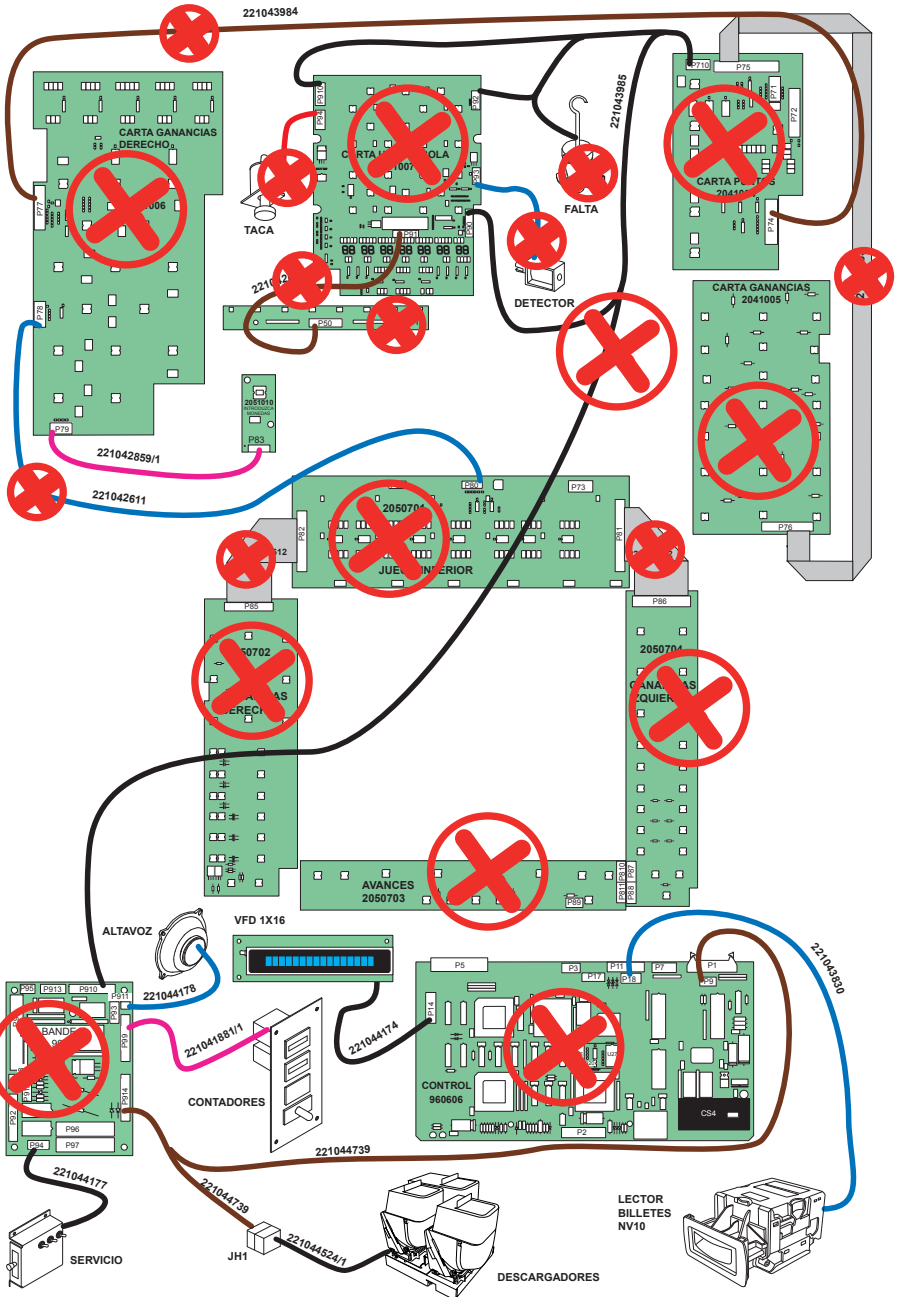
IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS QUE SE ELIMINAN.
(MONSTER MANIA)



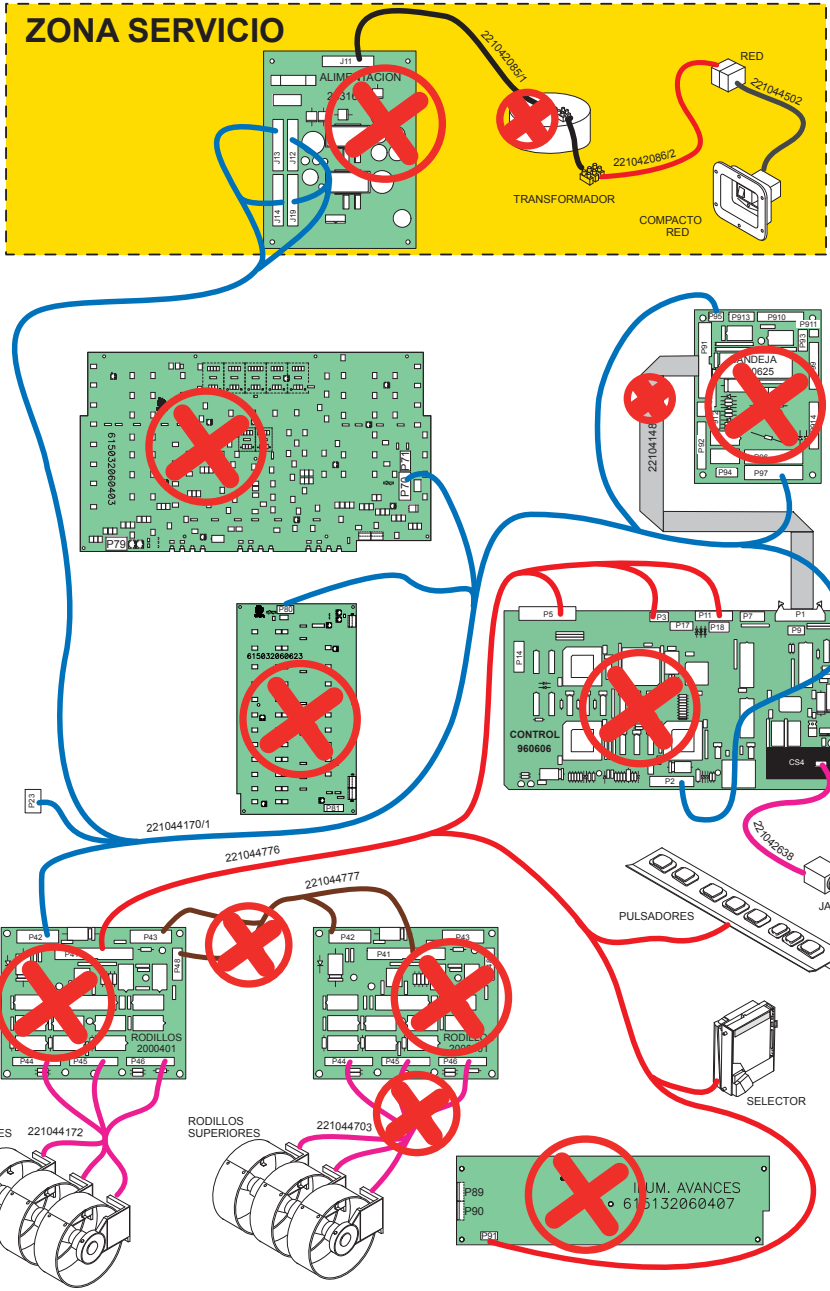

15032060719-3
61503206072O-2
2210042859/1
2210041884
2210044702
2070205
INTRODUZCA MONEDAS
2050701
JUEGO INFERIOR
2050702
2050704
AVANCES
2050703
LECTOR BILLETES NV10
2210043830
ALTAVOZ
VFD 1X16
2210044178
2210041881/1
2210044174
CONTADORES
CONTROL 960606
2210044177
SERVICIO
2210044524/1
2210044524/1
JH1
2210044739
DESCARGADORES

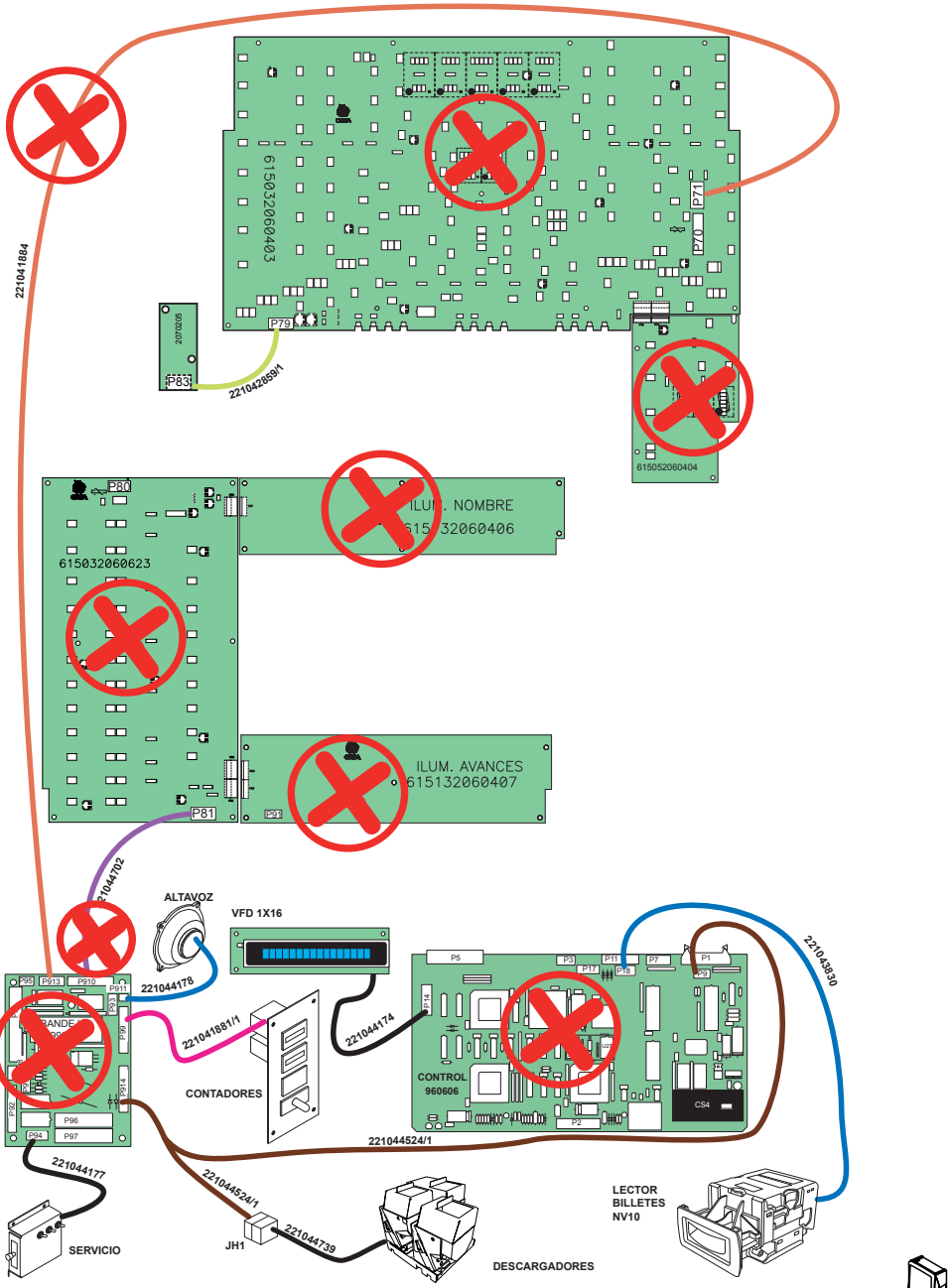
IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS QUE SE ELIMINAN. (VIKINGOS)



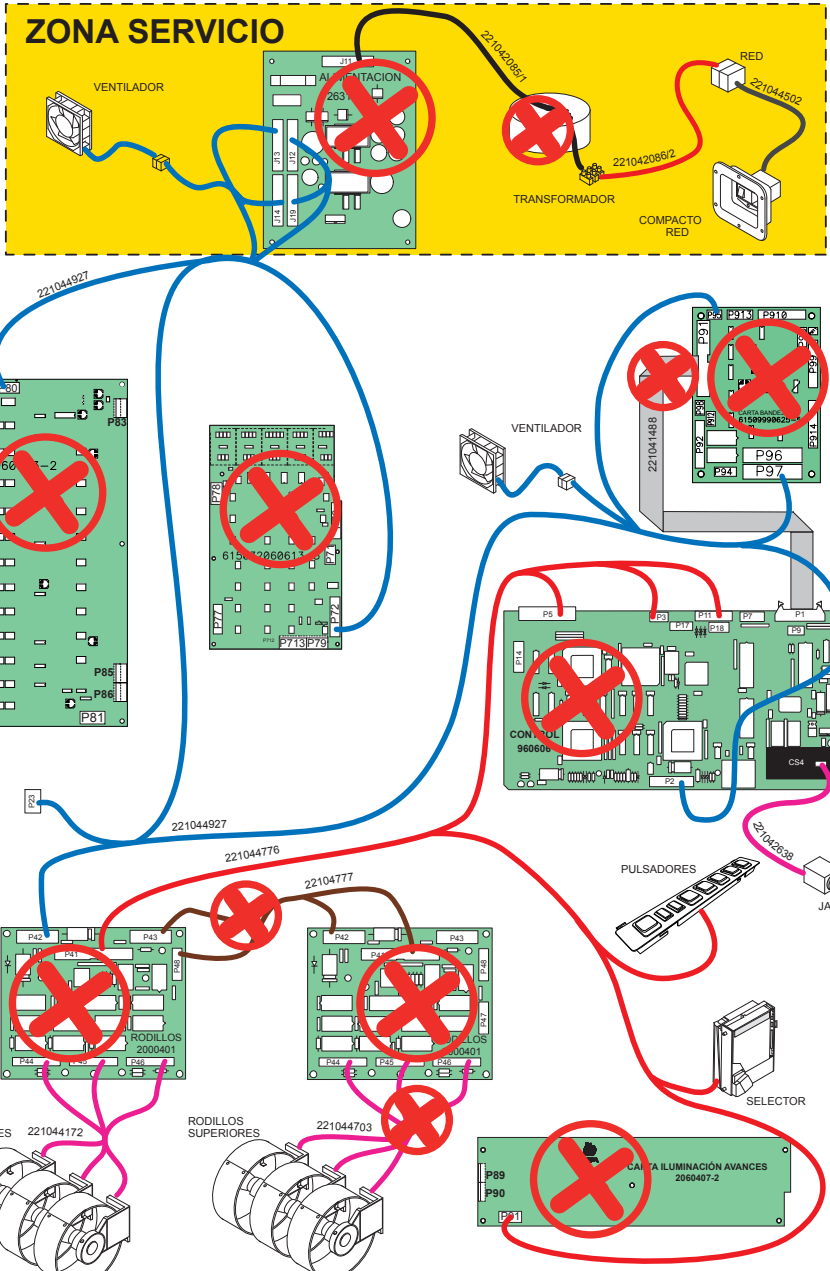

221043984
CARTA GANANCIAS DERECHO
TACA
FALTA
221043985
DETECTOR
CARTA GANANCIAS 2041005
221042859/1
221042611
JUEGO INTERIOR
AVANCES 2050703
ALTAVOZ
VFD 1X16
221044178
221044881/1
CONTADORES
221044174
CONTROL 960606
221043830
221044739
221044177
SERVICIO
221044739
JH1
221044524/1
DESCARGADORES
LECTOR BILLETES NV10

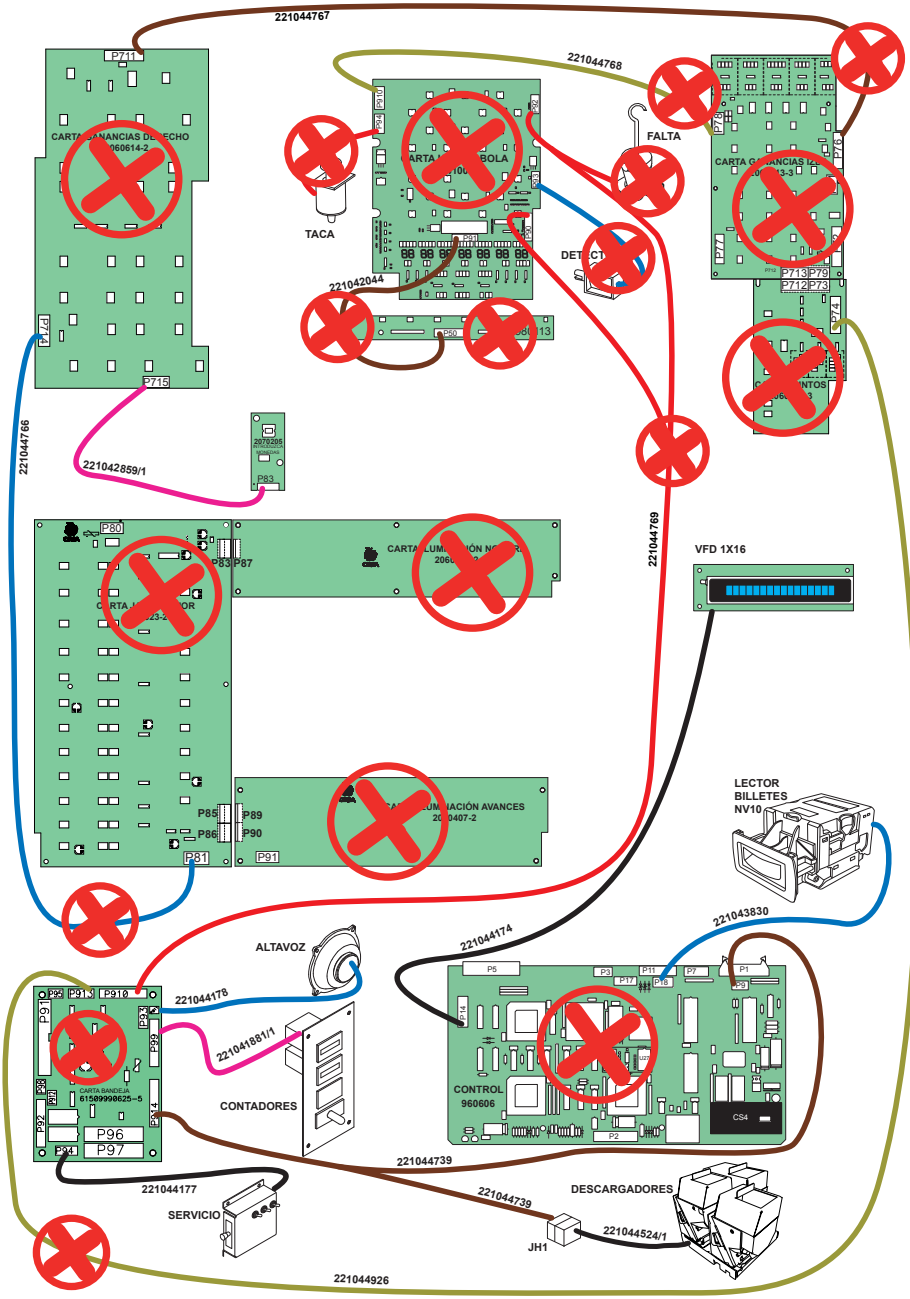
IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS QUE SE ELIMINAN. (VULCANO)




221041884
615032060403
P71
P70
P79
P83
221042859/1
615052060404
P80
615032060623
ILUM. NOMBRE
615132060406
P81
P91
ILUM. AVANCES
615132060407
221044702
ALTAVOZ
VFD 1X16
221044178
221041881/1
221044174
CONTADORES
CONTROL
960606
221044830
221044524/1
221044177
SERVICIO
221044524/1
JH1
221044739
DESCARGADORES
LECTOR
BILLETES
NV10

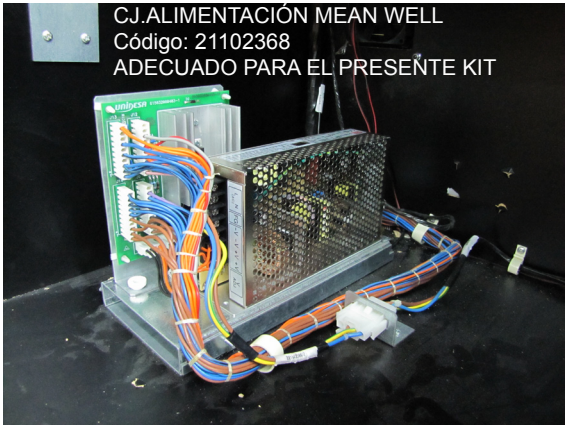
IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS QUE SE ELIMINAN. (GLADIADORES)



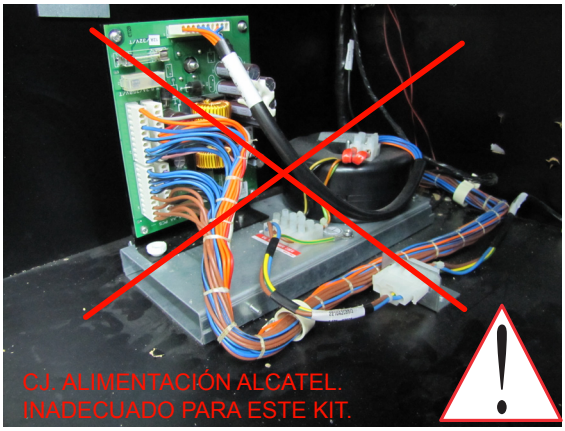

221044767
221044768
FALTA
TACA
221042044
221044766
221042859/1
221044769
VFD 1X16
LECTOR
BILLETES
NV10
221043830
ALTAVOZ
221044174
221044178
221041881/1
CONTADORES
CONTROL
960606
221044739
221044177
SERVICIO
221044739
DESCARGADORES
JH1
221044524/1
221044926

NOTA MUY IMPORTANTE

Al montar este kit, antes de conectar la máquina a la red eléctrica se debe tener la precaución de haber montado el CJ. ALIMENTACIÓN MEAN WELL BQ987, código 21102368, incluido en el kit.



En caso de obviar este aviso se corre el riesgo de romper componentes vitales de las cartas electrónicas debido a una alimentación inadecuada.

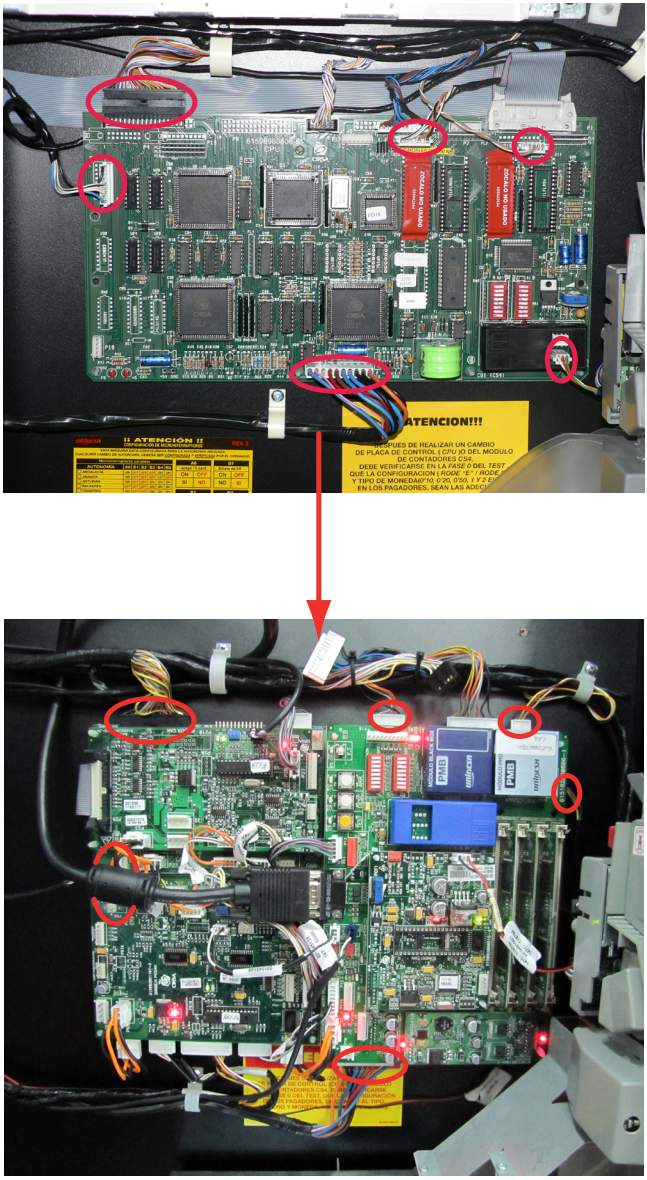


Para montar el conjunto MEAN WELL, desconectar el conjunto ALCATEL montado en la máquina, aflojar lar palomillas que lo fijan a la base y montar el nuevo conjunto en la misma posición, los conectores también se colocan en la misma posición en los conjuntos.

PROCESO DE MONTAJE.

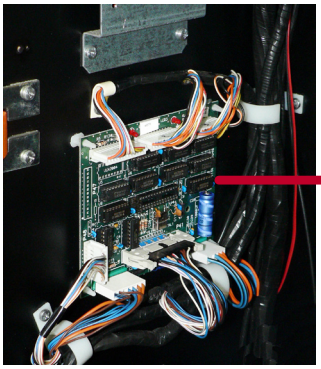
Girar 180º las grapas richco que están situadas encima de la CPU.

Montar el cj. backplane en los separadores que fijaban la carta control, comprobar que éste quede bien sujeto y conectar las mangueras indicadas, que estaban conectadas a la CPU.

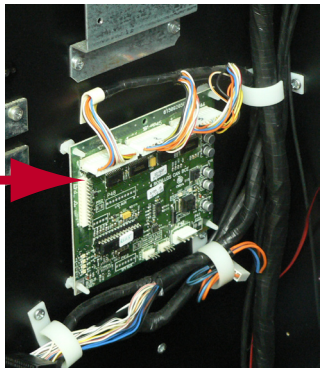


Montar la carta de 4 rodillos CAN suministrada en el kit, reemplaza a las que se han quitado anteriormente, se aprovechan los mismos separadores de la carta rodillos inferiores.

Carta rodillos LEGACY



Carta rodillos inferiores CAN

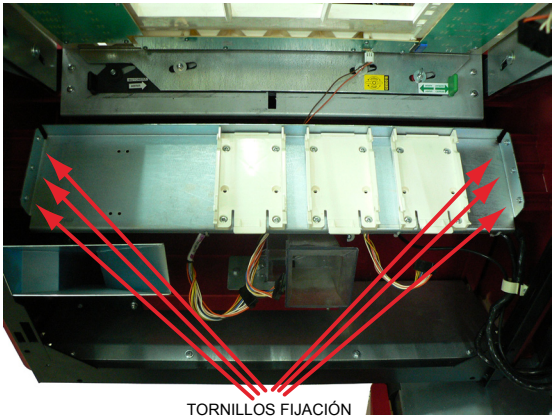


Conectar la manguera de rodillos inferiores tal como estaba conectada en la carta de rodillos LEGACY. (Tal como se ve en la imágen).

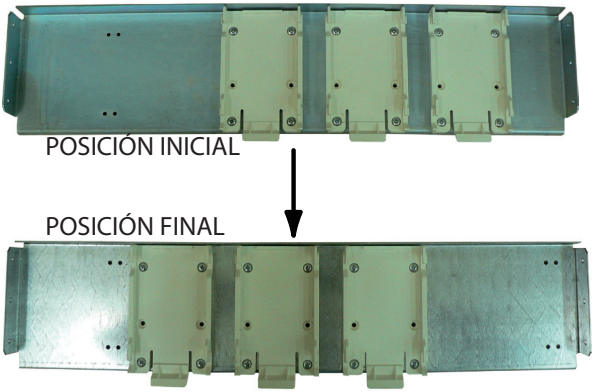
Montar la C.CM.2110510 CONVERSOR LEGACY-CAN (221502110510) en la ubicación de la carta bandeja LEGACY que ya se ha desmontado anteriormente.

NOTA: Conectar los ramales correspondientes a la carta bandeja LEGACY y a la carta JAD Superior LEGACY, al conector P97 de la carta conversor LEGACY-CAN, tal como se ve en la imagen.

En máquinas con los rodillos no centrados, sustituir el soporte rodillos inferiores por el suministrado en el kit.



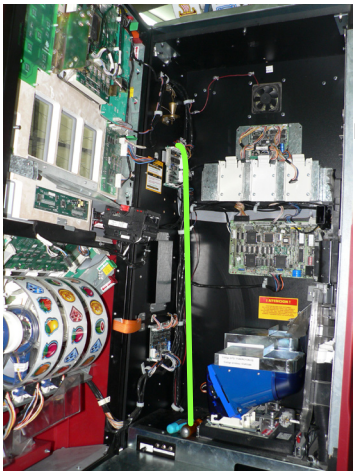
TORNILLOS FIJACIÓN
SOPORTE RODILLOS INFERIORES



Cambiar las fijaciones de los rodillos, montarlas en el soporte incluido en el kit.

Montar los cj reserva central incluido en el kit.

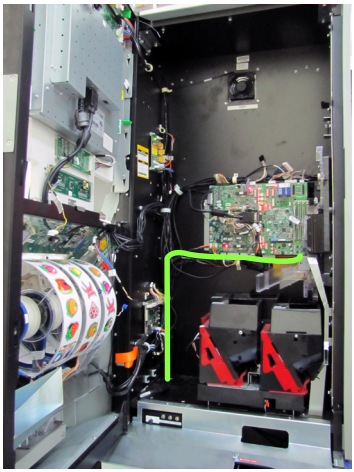
Redistribuir las mangueras que estaban conectadas a la carta bandeja de la siguiente manera.



P911

221044178

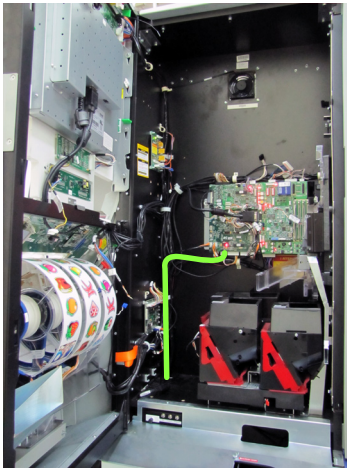
P911

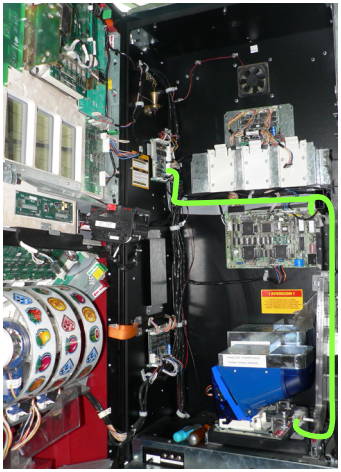


P94

221044177

P94





P914

221042660
(2HP)

221044524/1
(3HP)

P914

P99

221041881/1

P99

Montar el metacrilato suministrado en el kit, con las piezas que hemos desmontado anteriormente ya montadas.

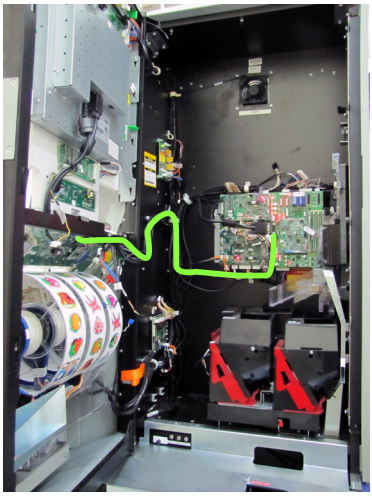
Substituir el cj. reserva inferior de la máquina por el incluido en el kit.

Montar las mangueras suministradas en el kit de la siguiente manera.

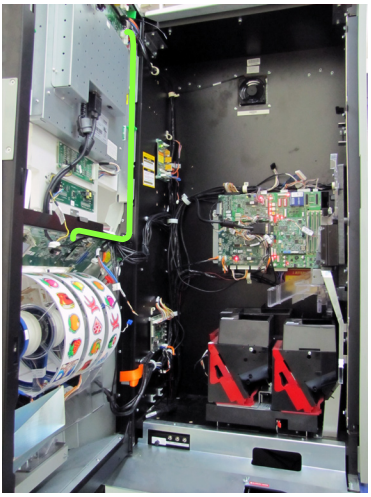
221045157/1
P61(CONV. LEG A CAN)⟶P70 (C.JAD.S.)

221045157/1
P60(CONV. LEG A CAN)⟶P81 (C.JAD.I.)

221045157/1
P62(CONV. LEG A CAN)⟶P42 (C.8 ROD.)



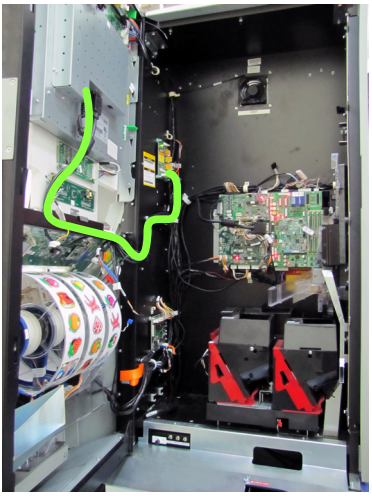
221045216
P12(CPU)⟶ P83(C.JAD.INF.)



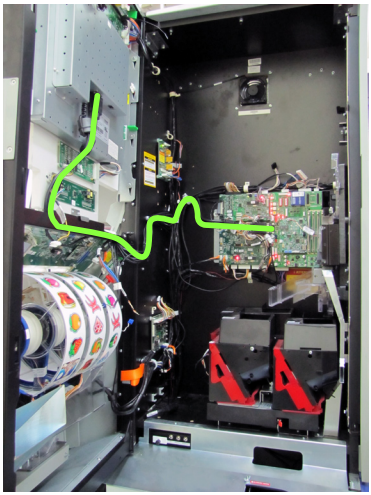
221045151
P84(C.JAD.I.)⟶P721(C.JAD.S.)

221045216
P720(C.JAD.S.)⟶P414(C.8 ROD.)

221045151
P413(C.ROD.I.)⟶P213(C.PTA.)

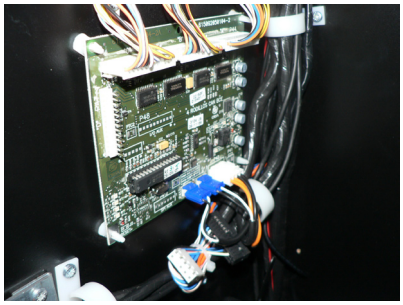


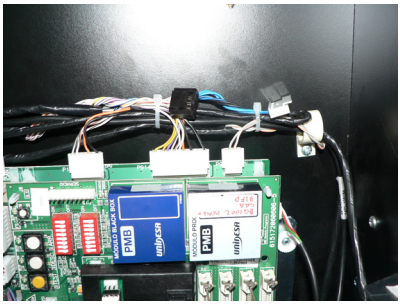
2310554/1
P64(CONV. LEG A CAN)⟶ALIM.TFT



61231472
VGA(CPU)⟶VGA(TFT)

Recoger los ramales sueltos y colocar bridas de manera que las mangueras queden bien recogidas.





Cambiar las bandas de los rodillos inferiores por las suministradas en el kit.
Volver a montar el cajón recoge billetes en su soporte.

Se debe tener muy en cuenta la versión de PIC que monta cada carta para un correcto funcionamiento del Kit.

CARTA	VERSIÓN	CRC
Carta Bandeja	BN1.04	**741D**
Carta Puerta	PT7.00	**9D9F**
Carta Sonido SD	2.00	**3044**
Carta Blue Box	BB3.04	**8C9F**
Carta JAD Inferior	JI3.02	**7452**
Carta JAD Superior	JS1.01	**23D9**
Carta Rodillos	RI11.6	**91B5**

DIAGRAMA DE BLOQUES 1/3

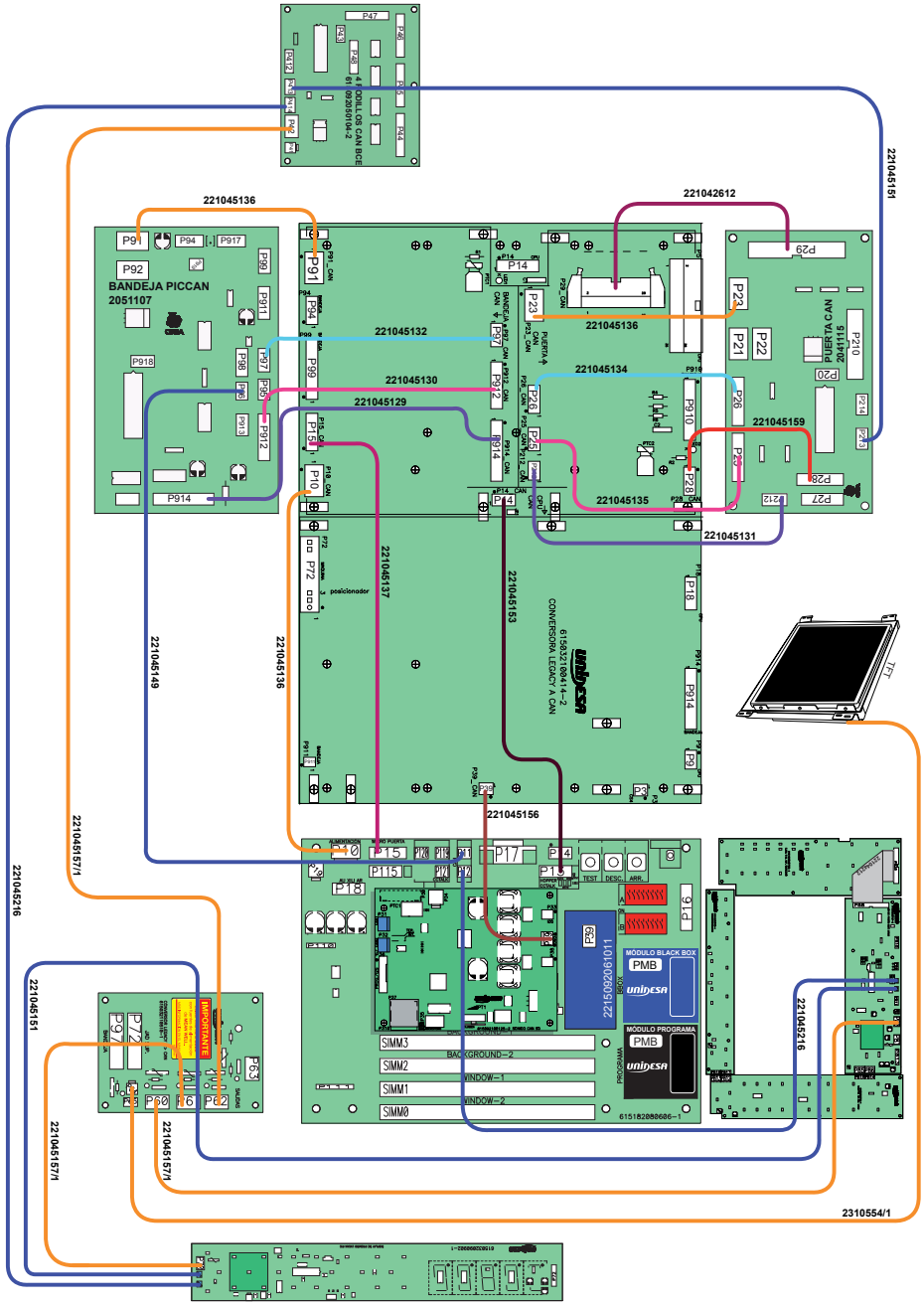


DIAGRAMA DE BLOQUES 2/3

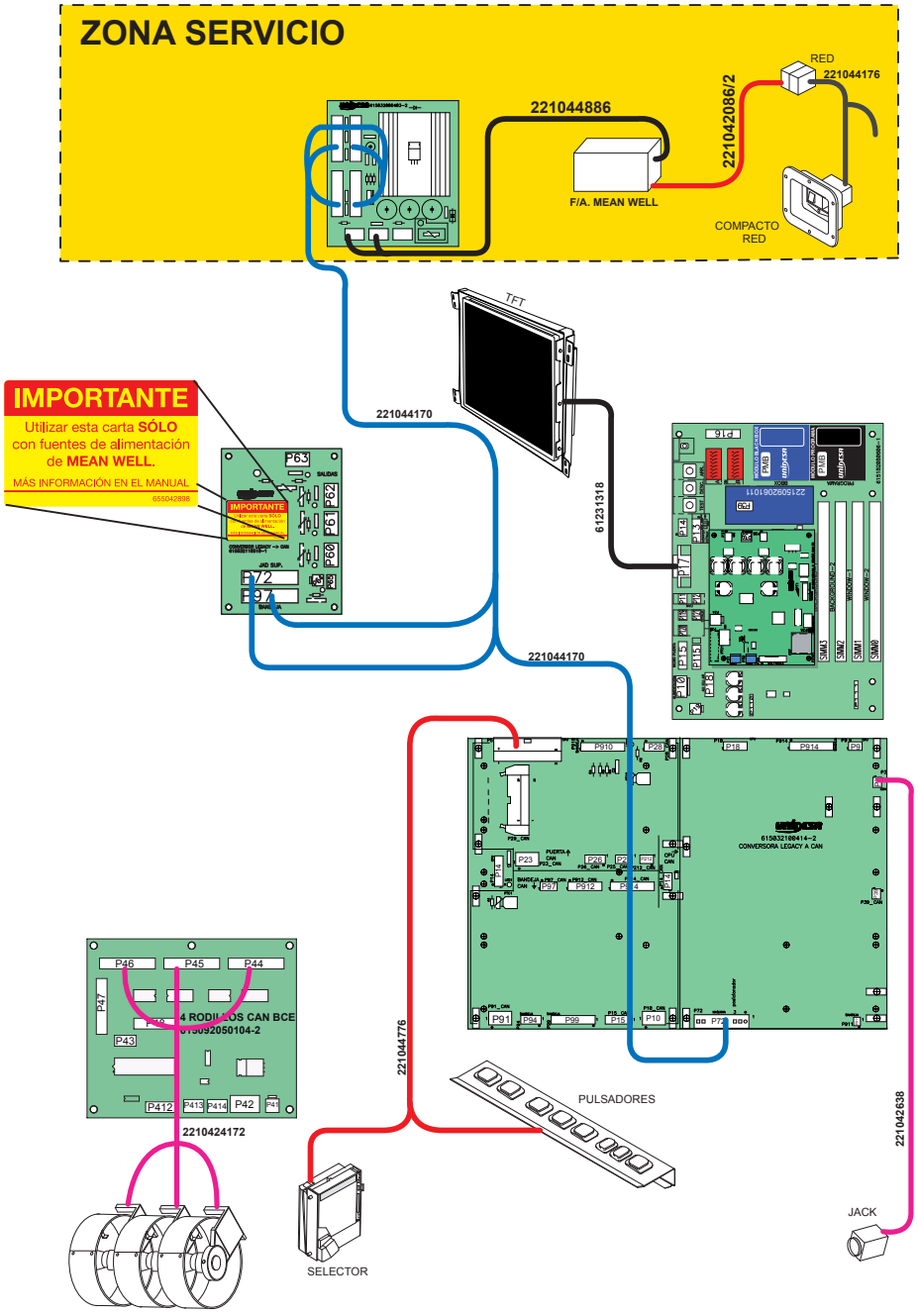


DIAGRAMA DE BLOQUES 3/3